



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474690  
 Datum zaprimanja uzorka: 07.04.2014  
 Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 11  
 MG:

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 1101835711

Datum rođenja: 26.01.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 11  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	gk	96	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	gk	100	-3	74	100	-3	74			
	indeks mesnatosti	gk	113	-1	63	113	1	63			
	fitnes	gk	86	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	93	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	gk	-115	-158	66	-115	-158	66			
	dnevna kol. masti	gk	3.9	-3	74	3.9	-3	74			
	dnevna kol. bjelančevina	gk	-3.3	-5.5	62	-3.3	-5.5	62			
	dnevni sadržaj masti	gk	0.12	0.05	74	0.12	0.05	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	gk	0.01	0	62	0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	gk	107	-1	66	107	1	66			
	randman	gk	107	0	60	107	1	60			
	klase mesa	gk	114	-1	64	114	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	gk	88	0	71						
	perzistencija	gk	79	1	74	79	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	gk	95	-2	72						
	broj somatskih stanica	gk	96	-2	72	96	-2	72			
	protok mlijeka	gk	111	-2	73	111	-2	73			
6.Plodnost	plodnost	gk	97	2	52	97	2	52			
	lakoća tel. paternalna	gk	89	3	62	89	3	62			
	lakoća tel. maternalna	gk	107	-1	57	107	-1	57			
	vitalnost	gk	87	1	56	87	1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	gk	100	7	75				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	gk	101	-4	64				99	-4	24
	skupna ocj. noge	gk	98	3	60				99	1	24
	skupna ocj. vime	gk	102	5	76				97	0	24
	visina križa	gk	99	9	72				104	2	25
	duljina leđa	gk	102	7	66				106	3	25
	širina zdjelice	gk	97	2	66				99	1	25
	dubina trupa	gk	107	2	65				104	-2	24
	položaj zdjelice	gk	93	-1	68				99	-3	25
	kut skoč. zgloba	gk	108	0	69				105	3	24
	izraž. skoč. zgloba	gk	99	3	69				104	6	24
	putice	gk	100	2	64				99	2	24
	visina papaka	gk	100	0	57				97	-2	23
	dulj. pred. vimena	gk	106	6	65				103	0	24



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474690**  
 Datum zaprimanja uzorka: **07.04.2014**  
 Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 11**  
 MG:

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 1101835711**

Datum rođenja: **26.01.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 11**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	gk	115	8	65				107	3	24
	kut pred. vimena	gk	96	4	67				101	3	24
	susp. ligament	gk	106	0	62				101	-1	24
	dubina vimena	gk	92	2	71				95	0	25
	duljina sisa	gk	91	-4	75				102	-6	25
	debljina sisa	gk	94	-1	66				95	-5	25
	smjer zad. sisa	gk	100	2	72				98	0	25
	položaj pr. sisa	gk	105	5	78				99	-2	25
	čistoća vimena	gk	98	1	65				97	-2	25

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test